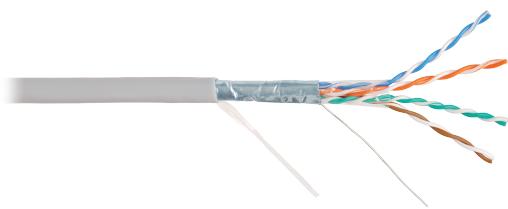


## NKL 2200A-GY



Кабель NIKOLAN F/UTP, 4 пары, Кат.5е, 24 AWG, внутренний, PVC, 305м

Кабели NIKOLAN 2-й серии обладают отличными характеристиками в сочетании с доступной ценой, что делает их оптимальными для построения домашних, небольших локальных и структурированных сетей начального уровня и позволяет использовать в проектах, не требующих системной поддержки. Кабели поставляются в картонных коробках «easy-pull box».

Кабель **NKL 2200A-GY** выполнен в экранированном исполнении F/UTP, соответствует категории 5е и предназначен для внутренней прокладки. Внешняя оболочка изготавливается из не поддерживающего горение PVC в исполнении нг(А).

### Таблица заказа

P/N	Кол-во пар	Категория	Тип	Применение	Материал внешней оболочки	Цвет	Длина, м	Объем, м3	Масса, кг	Габариты, мм
NKL 2200A-GY	4	5e	F/UTP	Внутреннее	Поливинилхлорид (PVC)	Серый	305	0,043560	13,000	350x350x200

**Детальные характеристики**

Характеристика	Значение
Категория	5е
Полоса пропускания, МГц	100
Тип	F/UTP
Количество пар	4
Тип проводников	Одножильный
Диаметр проводников, AWG	24 AWG ( $0,49 \pm 0,01$ )
Толщина изоляции проводников, мм	$0,22 \pm 0,02$
Внешний диаметр изоляции проводников, мм	$0,95 \pm 0,05$
Применение	Для внутренней прокладки
Толщина оболочки, мм	$0,55 \pm 0,05$
Внешний диаметр оболочки, мм	$5,8 \pm 0,3$
Цвет оболочки	Серый
Разрывная нить	Есть
Материал проводников	Электротехническая медь
Материал изоляции проводников	Полиэтилен высокой плотности (HDPE)
Материал внешней оболочки	Поливинилхлорид (PVC)
Материал защитной пленки	Полиэстер
Материал дренажного провода	Луженая медь
Диаметр дренажного провода, мм	26 AWG ( $0,40 \pm 0,01$ )
Материал общего экрана	Полиэфирная алюминиевая фольга (100% площадь покрытия)
Диапазон частот, МГц	1-100
Волновое сопротивление, Ом	$100 \pm 15$
Погонное сопротивление (DC), Ом/км	$\leq 95$
Номинальное напряжение (В)	50
Скорость распространения сигнала (NVP)	$0,69 \pm 0,1$
Гарантия	1 год
Сопротивление изоляции (500) В, М $\Omega$ *км	$\geq 5000$
Электрическая прочность диэлектрика, кВ/мин	1
Емкостная асимметрия, пФ/км	$\leq 1600$
Взаимная емкость, нФ/км	$\leq 56$
Омическая асимметрия	$\leq 5\%$
Затухание сигнала, дБ	$\geq 22$
Разброс задержки распространения, нс/100м	$\leq 45$
Погонная масса, кг/км	$38,2 \pm 0,5$
Радиус изгиба при прокладке	Не менее 8-ми диаметров кабеля
Радиус изгиба при эксплуатации	Не менее 4-х диаметров кабеля
Допустимое растягивающее усилие, Н	Не более 100
Диапазон температур хранения, °C	От -20 до +60
Диапазон температур прокладки, °C	От 0 до +50
Диапазон температур эксплуатации, °C	От -20 до +60
Гарантия	1 год
Тип упаковки	Картонная коробка «easy-pull-box»
Длина кабеля в упаковке, м	305